

## **RINGKASAN**

**Optimasi Keamanan Jaringan Melalui Hardening Server Studi Kasus PT Kreasi Cyber Indonesia**, Dimas Fajar Kurniawan NIM E41221137, Tahun 2025, Teknologi Informasi, Politeknik Negeri Jember, Didit Rahmat Hartadi, S.Kom, MT (Pembimbing Magang), Muhammad Hafidh Firmansyah, S.Tr.Kom., M.Sc (Pembimbing Lapang).

Politeknik Negeri Jember merupakan perguruan tinggi yang menyelenggarakan pendidikan vokasional, yaitu program pendidikan yang mengarah proses belajar mengajar pada tingkat keahlian, keterampilan, dan standar kompetensi yang spesifik sesuai dengan kebutuhan pasar kerja dan stakeholder, serta mempunyai kemandirian dalam berkarya dan berwirausaha berbasis IPTEKS yang diperolehnya. Salah satu kegiatan Pendidikan akademik yang dimaksud adalah Magang.

Pelaksanaan Magang ini dilaksanakan selama 4 bulan, dimulai pada tanggal 4 Agustus 2025 hingga 5 Desember 2025 ditempatkan di PT Kreasi Cyber Indonesia di Jl. Griya Wijaya Kusuma Blok B21, Tamansari, Kec. Bondowoso, Kab. Bondowoso, Jawa Timur 68216 dengan Jadwal kegiatan magang setiap hari senin sampai jumat, Pukul 09.00 WIB sampai dengan Pukul 17.00 WIB.